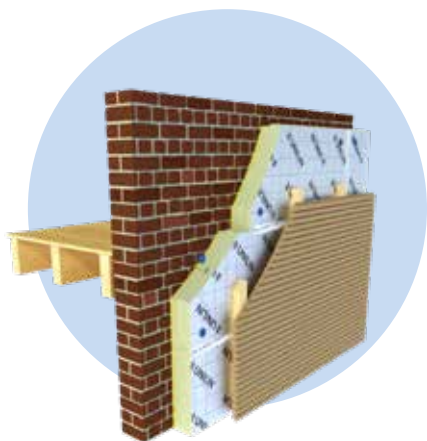


## Isolatieplaat voor spouwmuur

WALL L FLEX is een PIR isolatieplaat bekleed aan beide zijden met een meerlaags gasdicht laminaat. WALL L FLEX is aan één zijde voorzien van een minerale wollaag van 25 mm.



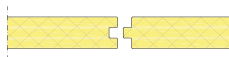
**Toepassing** Isolatieplaten voor de ruwe spouwmuur met een extra laag minerale wol van 25 mm tegen convectie

**Isolatie** Polyisocyanuraat (PIR)  
**Gedeclareerde lambda-waarde ( $\lambda_p$ ) : 0,022 W/m.K**  
 R-waarde minerale wol (MW) : max. 0,65 m<sup>2</sup>.K/W

**Bekleding** L : meerlaags gasdicht laminaat  
 FLEX : minerale wol van 25 mm aan één zijde

**Afmetingen** Standaard: 1200 x 600 mm

**Randafwerking** Tand- & groefverbinding aan de 4 zijden



Totale dikte [mm]	R <sub>D ISOL</sub> waarde [m <sup>2</sup> K/W] CE	Platen per pak	m <sup>2</sup> per pak	Platen per pallet	m <sup>2</sup> per pallet	m <sup>2</sup> volle vracht [= 22 pal.]	In stock	Op aanvraag*
<b>WALL L FLEX : 1200 x 600 MM</b>								
40 + 25	2,45	8	5,76	80	57,60	1.267,20		✓
50 + 25	2,90	7	5,04	70	50,40	1.108,80		✓
60 + 25	3,40	6	4,32	60	43,20	950,40		✓
70 + 25	3,85	5	3,60	50	36,00	792,00		✓
80 + 25	4,30	5	3,60	50	36,00	792,00	✓	
90 + 25	4,75	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
100 + 25	5,20	4	2,88	40	28,80	633,60	✓	
120 + 25	6,10	4	2,16	36	25,92	570,24	✓	
140 + 25	7,00	3	2,16	30	21,60	475,20		✓
160 + 25	7,90	2	1,44	28	20,16	443,52		✓

\* Minimum bestelhoeveelheid en bijzondere voorwaarden in overleg met UNILIN, division insulation



## Technische eigenschappen

Gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt : $\lambda_D$ volgens EN 13165 : 2015	PIR : 0,022 W/m.K MW : 0,037 W/m.K
Drukweerstand bij 10% vervorming : CS(10/Y)150 volgens EN 826	$\geq 150$ kPa (1,5 kg/cm <sup>2</sup> )
Treksterkte loodrecht	TR80 $\geq 80$ kPa
Dimensionele stabiliteit 48h, 70°C, 90%RV 48h, -20°C	DS(70,90)3 : $\Delta e_{l,b} \leq 2$ / $\Delta e_{d} \leq 6$ DS(-20,-)1 : $\Delta e_{l,b} \leq 1$ / $\Delta e_{d} \leq 2$
Vervorming onder druk en temperatuur	DLT(2) $\leq 5\%$
Dichtheid van het PIR schuim	32 kg/m <sup>3</sup> $\pm 3$ kg/m <sup>3</sup>
Dampdiffusieweerstandsgetal van het PIR schuim : $\mu$	50-100
Brandreactieklasse	F volgens EN 13501-1
Waterabsorptie lange termijn	WL(T)2 volgens EN 13165 < 2%

## Attesten

KOMO	K57973 (PIR) $\lambda$ 0,023 W/m.K
CE	$\lambda$ 0,022 W/m.K
DOP	UTHERM WALL L FLEX v1
EPD	EPD-UNI-20140123-IBA1-EN

